

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/072643 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61C 19/05

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000921

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Januar 2005 (31.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 004 559.3 29. Januar 2004 (29.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): COLTÈNE/WHALEDENT GMBH & CO.
KG [DE/DE]; Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MANNSCHEDEL,
Werner [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau
(DE). MÜLLER, Barbara [DE/DE]; Raiffeisenstr. 30,
89129 Langenau (DE).

(74) Anwälte: FORSTMAYER, Dietmar usw.; Boeters &
Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

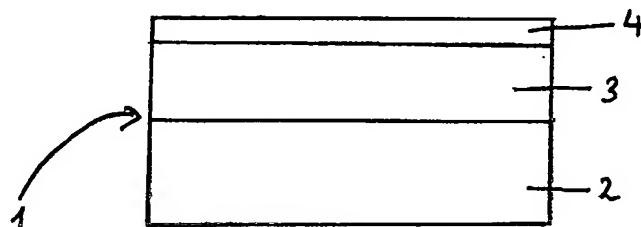
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ARTICULATING FOIL COMPRISING A COUPLING AGENT

(54) Bezeichnung: ARTIKULATIONSFOLIE MIT HAFTVERMITTLER



(57) Abstract: The invention
relates to an articulating foil for use
in dentistry, which is characterized
in that at least one face of a support
layer has at least one color coat
comprising a color pigment. On at
least one color coat a layer is present
that comprises at least one coupling
agent for the color pigment(s) of the
color coat(s).

(57) Zusammenfassung: Die
vorliegende Erfindung betrifft eine Artikulationsfolie zur Anwendung in der Zahnheilkunde, welche eine Trägerschicht umfasst, die auf wenigstens einer Seite mit mindestens einer ein Farbpigment enthaltenden Farbschicht versehen ist, wobei auf mindestens einer Farbschicht eine Schicht vorliegt, die wenigstens einen Haftvermittler für das/die Farbpigment(e) der Farbschicht(en) aufweist.

WO 2005/072643 A1